



SIKKERHEDSDATABLAD

[[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2015/830]]

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

09062 Micro Liquid Compound Light&Metallic

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: lakrenser.

Anvendelser, der frarådes: ikke bestemt.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Importeret af: **Nowy Samochód S.A.**

adresse: ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725 Warsaw, Polen

Tlf./Fax: +48 602-444-356

E-mail: info@soft99.pl

e-mail-adresse på en kompetent person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: biuro@theta-doradztwo.pl

1.4 Nødtelefon

112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som sundheds- og miljøfarligt.

2.2 Mærkningselementer

farepiktogram(mer) og signalord

Ingen.

Mærkning af stoffer på etiketten

Ingen.

Faresætninger

Ingen.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

2.3 Andre farer

Blandingens indholdsstoffer opfylder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-vurdering i henhold til bilag XIII i Forordningen 1907/2006.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

aluminiumoxid

Koncentration: 7-12%

CAS-nummer: 1344-28-1

EF-nummer: 215-691-6

Index-nummer:	-
Registreringsnummer:	-
Klassificering:	stoffet er ikke klassificeret som farligt
Stoffet med maksimalt tilladt koncentration for landet. <u>destillater (råolie), alkylat-</u>	
Koncentration:	3-8%
CAS-nummer:	64741-73-7
EF-nummer:	265-074-0
Index-nummer:	649-419-00-6
Registreringsnummer:	-
Klassificering:	Asp. Tox. 1 H304
<u>1,2-ethandiol</u>	
Koncentration:	2%
CAS-nummer:	107-21-1
EF-nummer:	203-473-3
Index-nummer:	603-027-00-1
Registreringsnummer:	-
Klassificering:	Acute Tox. 4 H302
Stoffet med maksimalt tilladt koncentration for EU og landet. Den fulde ordlyd af H-sætninger findes i punkt 16 i sikkerhedsdatabladet.	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: Udsatte hudpartier vaskes grundigt med vand og sæbe i mindst 15 minutter. Tilsmodset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Alt tilsmodset tøj tages af. Hvis der konstateres symptomer skal der søges lægehjælp.

Øjenkontakt: fjern eventuelle kontaktlinser. Skyl det forurenede øje med vand i mindst 15 minutter. Undgå stærk vandstrøm - risiko for beskadigelse af hornhinden. Hvis der konstateres symptomer skal der søges øjenlægehjælp.

Indtagelse: fremkald IKKE opkastning. Skyl munden grundigt. Giv personen hverken mad eller drikke, hvis den ikke er bevidst. Ring til en læge, vis etiketten eller emballagen.

Indånding: flyt den tilskadedkomne til et sted med frisk luft. Hold den tilskadedkomne varm. Hvis der konstateres symptomer skal der søges lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: kan give rødme, tør hud, revnet hud, affedtning.

Øjenkontakt: kan give tåreflåd, rødme.

Indtagelse: kan give mavesmerter, kvalme, opkastning, diarre.

Indånding: hoste, momentan hovedpine ved eksponering ved indånding af høj koncentrerede dampe.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Det er lægen som beslutter om videre behandling efter en grundig vurdering af skadelidtes tilstand. Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: slukningspulver, alkoholbestandigt skum, CO₂. Dispergeret vandstråle skal kun anvendes til at afkøle beholderne. Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: vandstråle - det kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan udvikles farlige røggasser bl.a. med kulilte andre ikke identificerede produkter af termisk nedbrydning. Undgå indånding af nedbrydningsprodukter, de kan udgøre en sundhedsfare.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandfarlig. Personlig beskyttelse typisk i tilfælde af brand. Gå ikke ind på brandområdet uden passende kemisk-resistent tøj og åndedrætsværn med uafhængig luftforsyning. Med ild truede beholder køles med vandspraystråle på sikker afstand. Brandvandet må ikke komme i kloakanlæg, overfladevand og grundvand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Begræns adgang for udenforstående fra området indtil rengøring er fuldført. Sørg for, at defekten og dens følger fjernes kun af uddannet personale. I tilfælde af store udslip isoler det udsatte område. Undgå forurening af øjne og hud. Sørg for egnet ventilation. Indånd ikke damp. Brug personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip af produktet i større mængder skal spredningen i miljøet forhindres. Underret de relevante beredskabstjenester. Sikr kloakker, vandanlæg og indgang til kælderen og andre begrænsede områder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Beskadiget emballage sættes i tæt beskyttelsesemballage. Opsamles vha. ikke-brandfarlige, væskeabsorberende materialer (f.eks. sand, jord, universale bindemidler, silica, vermiculit mv.) og anbringes i mærkede beholdere. Indsamlet stof behandles som affald. Rens forurenede områder med vand. Forurenede områder skal udluftes grundigt.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om passende personlige sikkerhedsforanstaltninger se punkt 8. Informationer om affaldsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Blandingen skal bruges i henhold til almindelige regler om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå kontakt med hud og øjne. Indånd ikke damp. Sørg for egnet ventilation. Vask hænder før pausen og efter håndtering. Opbevar ikke brugte beholdere tæt lukket.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares kun i originale, tæt lukkede emballager på et tørt, køligt, godt ventileret sted. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Åbnet beholder skal lukkes omhyggeligt og opbevares i opretstående stilling for at forebygge udslip. Må ikke opbevares sammen med uforenelige materialer (se punkt 10 i bladet).

7.3 Særlige anvendelser

Rensemiddel.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**

Navn på stoffet	CAS	ppm	mg/m ³
Aluminiumoxid, beregnet som Al, total	1344-28-1	-	5
Aluminiumoxid, beregnet som Al, respirable		-	2
Aluminiumrøg, beregnet som Al		-	5
Ethylenglycol	107-21-1	10	26

*absorption af stoffer gennem huden kan være lige så væsentlig som eksponering ved inhalation.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (Ny grænseværdi for tre bedøvelsesgasser); Arbejdstilsynet, den 11. oktober 2012.

Anbefalede målingsprocedurer

Der skal anvendes overvågningsprocedurer for koncentration af farlige indholdsstoffer i luften og kontrolprocedurer for luftkvalitet for erhvervsmæssig eksponering - såfremt de er tilgængelige og begrundede på den givne arbejdsplads - i overensstemmelse med nationale og EU-normer.

8.2 Eksponeringskontrol

Overhold almindelige regler for sikkerhed og sundhed. Lokal udsugning anbefales, idet den fjerner forureningen på det sted, hvor den udvikles, hvorved forureningen forhindres i at spredes. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pausen og efter håndtering.

Beskyttelse af hud

Direkte kontakt: brug egnede handsker resistente mod organiske opløsningsmidler (vinylhandsker osv.). Tilpas materiale, handskerne er lavet af, individuelt til arbejdspladsen. Brug beskyttelsestøj.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning. Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Producenten angiver detaljerede oplysninger om gennemtrængningstiden. Tiden skal overholdes.

Beskyttelse af øjne

Brug tætte beskyttelsesbriller ved risiko for forurening af øjnene.

Åndedrætsværn

Kræves ikke i tilfælde af normal anvendelse efter hensigten.

Personlige værnemidler skal opfylde kravene i direktivet 89/686/EF (med senere ændringer). Arbejdsgiveren sikrer personlige værnemidler som er egnede til de udførte opgaver og opfylder nødvendige kvalitetskrav, herunder vedligeholdelse og rengøring

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udslip i miljøet, må ikke tømmes i kloakafløb. Eventuelle emissioner fra udluftning og procesudstyr skal kontrolleres for at sikre at de overholder kravene i lovgivningen til miljøbeskyttelse.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

tilstandsform:	væske
farve:	hvid
Lugt::	afhængigt af sortimentet
Lugttærskel:	ikke bestemt
pH:	ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100°C
Flammepunkt:	63 °C
Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart):	ikke relevant
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	8% vol. / 0,6% vol.
Damptryk:	ikke bestemt

Dampmassefylde:	ikke bestemt
Massefylde (25 °C):	1,05 g/cm ³
Opløselighed:	tungtopløseligt i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
Eksplorative egenskaber:	ingen
Oxiderende egenskaber:	ingen
Dynamisk viskositet:	ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Ingen data.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Lidt reaktivt produkt. Farlig polymerisering forekommer ikke. Se også: punkter 10.3-10.5

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes borte direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidanter.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Under anbefalede opbevarings- og arbejdsbetingelser er farlige nedbrydningsprodukter ikke kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om akutte og/eller forsinkede virkninger efter eksponering blev fastlagt på grundlag af oplysninger om produktklassificering og/eller toksikologiske undersøgelser såvel producentens viden og erfaring.

akut toksicitet

ATEmix (oral): > 2000 mg/kg

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produktet skal ikke klassificeres som miljøfarligt.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Mobiliteten af blandingens stoffer er afhængig af deres hydrofile og hydrofobe egenskaber og abiotiske og biotiske faktorer i jorden, herunder dens struktur, klima, årstid og jordorganismer.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktets komponenter opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger

Blanding er ikke klassificeret som farligt for ozonlaget. Eventuelle andre oplysninger om andre påvirkninger af miljøet medtages (f.eks. hormonforstyrrende virkninger, global opvarmning).

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesmetoder for blandingen: bortskaffes i overensstemmelse med de gældende regler. Rester må opbevares i originalemballager. Sørg for, at produktet ikke kommer i kloakken. Affaldskode fastsættes i stedet, hvor affaldet genereres.

Bortskaffelsesmetoder for brugt emballage: emballageaffald genbruges / genvindes / bortskaffes i overensstemmelse med de gældende regler. Kun helt tømme emballager kan genbruges.

Gældende lovgivning: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF; Europa-Parlamentet og Raadets direktiv 94/62/EF

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 FN-nummer

Ikke relevant - produktet er ikke farligt ifølge de internationale og nationale forskrifter om transport.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant.

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (EØS-relevant tekst).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (med ændringer).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (EUT L 353 af den 31.12.2008), med senere ændringer (EUT L 235 af den 5.9.2009) (med ændringer).

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver (EØS-relevant tekst).

Europa-Parlamentet og Raadets direktiv 94/62/EF af 20. december 1994 om emballage og emballageaffald.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen er ikke påkrævet.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaring til H-sætninger i punkt 3:

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Forklaring af forkortelser og akronymer

Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Acute Tox. 4	Akut toksicitet, kategori 4
PBT	Persistente bioakkumulerende giftig
vPvB	Meget Persistent, meget bioakkumulerende

Undervisning

Inden brugeren bruger produktet skal han læse sikkerhedsregler ved håndtering af kemikalier, og især instrueres på arbejdspladsen.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af oplysninger stillet til rådighed af producenten, på baggrund af litteraturen, online databaser, viden og erfaring, under hensyntagen til den aktuelt gældende lovgivning.

Procedurer brugt til blandingens klassificering

Klassificeringen foretages i henhold til indholdet af farlige stoffer efter beregningsmetoden i direktivet 1272/2008/EF (CLP).

Yderligere oplysninger

Udgivet dato: 23.10.2018

Udgave: 1.0/DA

De ovenstående oplysninger er baseret på aktuelt tilgængelige data om produktet og producentens erfaring og viden herom. Oplysninger er ikke en kvalitativ beskrivelse af produktet og heller ikke en garanti for bestemte egenskaber. De skal give nogle holdepunkter for sikker omgang med produktet med hensyn til transport, opbevaring og håndtering. Det fritager ikke brugeren for ansvar for misbrug af de ovenstående oplysninger og overholdelse af alle norm som er gældende på dette område.